3 9999 06316 554 0 BRA 2368 gor. 98-1836

THE
BOSTON
OFFICE
MARKET



ポストンの オフィス。 マーケット

B

It is the largest city in the six-state New England region, with one of the largest concentrations of population, employment, and income in the United States.

Above all, Boston is an intimate human settlement with a rich architectural, historical and cultural heritage. Its 600,000 people of many ethnic backgrounds inhabit an area of only 43 square miles. Metropolitan Boston, covering 1,100 square miles, is home to 3 million people.

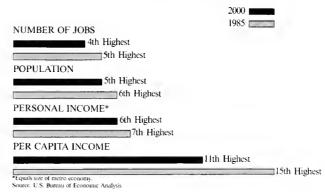
Boston is indeed a special city. Founded in 1630, it is not only a unique American city, but also a contemporary world class city that has much to offer. And, as a result, it is a city that is rapidly becoming a first choice for foreign investors.





oston, "the Hub of New England," is the nucleus of a dynamic economy, the center of diverse specialized services, ideas, cultures, and commerce.

THE BOSTON METRO REGION COMPARED TO AMERICA'S 330 METRO AREAS (1985 and 2000)



「ニュー・イカラ る ・ てあるる ・ てあるる ・ てあるる ・ であまる ・ であまる ・ であまる ・ である ・ である。 ・ でる。 ・ でる ・ でる。 ・ でる

ボストンは、6州かがらなるニュー・最大に立ての最大で最大であり、人の点でがあり、人の点で表現の主要は、1つの1つに数えられた。

ボストンは、ある意 味では独特の町といえ ます。1630年に設立さ れたこの町は、アメリ カの都市のなかでも ニークなものであるば かりでなく、それと同 時に近代的な都市とし て世界のトッフ・クラ スに属し、数多くの特 徴にあふれた興味深い 町でもあります。この ような点から、ボスト ンは、海外投資家のま すます注目するところ となり、近年急速に脚 光をあびはじめていま



金融の中心地として のボストン

高度に発達した国際 志向の資本金融市場を 持つボストンは、ニュ ーヨークに次ぐ全国的 な金融センターとして の機能をはたしていま す。

ボストンには1,000 業人の金製 では、1,000 業人の金融機関企業では、1000 業のでは、1000 では、1000 では、1000



BOSTON— FINANCIAL CENTER

With its highly developed internationally oriented capital and money markets, Boston serves as a national center for finance, second only to New York.

Over 1,000 financial institutions are located in Boston. These organizations provide sophisticated services in finance, market research, legal and tax counselling, management consulting, economic analysis, and forecasting.

The largest banks in Boston also provide various international financial services and maintain well established relationships with the major financial institutions throughout the world.

BOSTON'S LOCATION AND ACCESS

The strength of Boston and its attraction as a place to live, work, visit, and shop rests in the traditional tenets of successful development—central location and excellent access to major markets.

Boston is located in one of the most densely populated and wealthiest market areas in the world. From Boston it is possible to reach, within a 1,000 mile radius, over ¼ of the entire U.S. market and ¾ of the Canadian market.

Large metropolitan centers such as New York, Philadelphia, Washington, D.C., Baltimore, Detroit, Cleveland, Cincinnati, Pittsburgh, Montreal, Ottawa, Toronto and Quebec all lie within Boston's market area.

Providing easy access to Boston is the city's extensive and integrated transportation system.





Its network of highways includes two circumferential roadways—Routes 128 (new Interstate 95) and 495 that encircle the city at distances of 10 and 25 miles respectively. Along both are located many large industrial parks. Route 128 is well known around the world for its leadership in the electronics industries.

The Port of Boston is one of the oldest and busiest seaports in the world. Its year round large scale facilities, which include the John F. Moran, Castle Island, and the MassPort Marine Terminals, ship and receive containerized and noncontainerized cargo to and from all over the world.

Boston's Logan International Airport is only ten minutes from downtown by auto or mass transit. Logan is the fourth busiest international gateway in the United States and the tenth busiest airport in the world with over 5,000 domestic and 400 international flights each week.

Boston's public transportation system, reaching into its many neighborhoods and adjacent towns, links 3 million people to the central city.

ボストンの**地理的位** 置とそのアクセスに ついて

道路 主要環 ます。ひと 線(新州際路線 と 495 号線で、配置 市内から半径10マイ 後者は25マイルの地点 を環状に結んでいます 両線とも、その沿線に は大規模な産業団地が 多数あり、特に、 128 号線の沿線にある企業 群は、エレクトロニク ス産業界でのリーダー シッフの面で世界的に 知られています。

ボストンの国際空港、 ローガン・インターナ ショナル・エアボート は、ボストン市の中心 部から自動車あるいは 公共交通機関でわずか 10分のところにありま す。ローガン空港は、 アメリカで第4番目に 多忙な国際空港であり、 全世界の空港のうちで は第10番目です。毎週 ここから国内線 5,000 便以上、国際便400便 以上が発着しています。 ボストンの公共交通 システムは、多数の近

システムは、多数の近 隣の町々にまで延るで 万人以上の人々と、ボ ストン市街中心部と で を持っています。

正以来、ボスト , 成長と変化の比類 ないプロセスをくぐ りぬけてまいりました。 市の経済の基盤は、か つては製造産業と商業 におかれていましたが 今やアメリカ全土でも 最も広範囲にわたるサ ービス産業活動の基盤 を根底としております。

急速に拡張を続ける ボストン市経済のサー ビス産業部門を形成す る重要なエレメントと して数えられるものは 次の通りです。すなわ ち、コンピューターと データ処理サービス: ソフトウェアの開発: 金融、経営、法律、医 療、教育の分野のサー ビス、それに、多岐に わたる科学技術分野で の専門サービスなどで

ボストンの経済構造 が、近代的な輸出志向 サービス志向の活動の 面で確固たる基盤を築 きあげていることは、 とりもなおさず、ボス トンの経済が大きな潜 在成長力を持っている ことを示しています。 毎年ボストンの経済活 動が産み出す250億ド ルの財とサービスは、 その規模においては既 に、マサチューセッツ 州全体の1人当り生産 性の2倍のレベルに到 達しています。



ボストンの 労働力市場

ボストンは、高度な 教育施設が豊富である ことと、居住して仕事 に従事する町として快 適であるという点で広 く知られております。 その結果として、ボス トンには、高度に熟練 した専門家や経営管理 職としての能力を持つ 人々が集中しています。 事実、過去10年間に、 専門職、経営管理職、 技術者としての適格者 の割合が急激に上昇し、 現在ボストンの合計労 働力の少くとも30%を 占めるに至っておりま す。同時に、ボストン の数多くの職業学校も、 現代の技術に活用でき る技能を持つ生徒を育 て続けています。

BOSTON'S ECONOMY

Since 1960, Boston has undergone an extraordinary process of growth and transformation. The city's economy, once centered on manufacturing and trade, now has the broadest service activity base of any large American city.

Computer and data processing services; software development; financial, management, legal, medical, educational services; and professional services in a variety of technical fields are now the important elements in the rapidly expanding services sector of Boston's economy.

BOSTON'S LABOR **FORCE**

Boston's worldrenowned higher educational institutions and its attractiveness as a place to work and live have resulted in the concentration of highly skilled professional and managerial personnel in its labor pool. The proportion of professional/managerial/ technical personnel has, in fact, risen sharply within the past decade currently constituting at least 30% of Boston's total labor pool. As well, Boston's many vocational schools continue to educate students in a wide range of skills applicable to today's technologies.

PERCENT OF JOBS IN THE SERVICES SECTOR. COMPARISON OF MAJOR CITIES

BOSTON

SAN FRANCISCO

NEW YORK

NEW ORLEANS

DENVER

ATLANTA

LOS ANGELES

CHICAGO

HOUSTON

NATIONAL AVERAGE

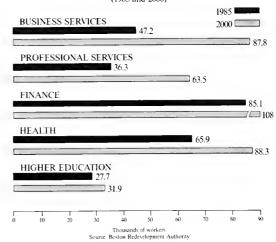
300% 40%

Source US Bureau of Economic Analysis



Boston's economic future thus shows great potential as its economic structure is firmly established in modern export/services oriented activities. The 25 billion of goods and services Boston's economy produces every year is already two times the per capita productivity of the Commonwealth of Massachusetts.

EMPLOYMENT IN BOSTON'S PRINCIPAL SERVICES JOBS (1985 and 2000)



BOSTON— HISTORICAL/ CULTURAL CENTER

The historical and cultural resources of Boston are the richest in the United States. Many sites and buildings in the city reflect the earliest history of the country.

Boston is also the home of the world renowned Boston Symphony and Boston Pops Orchestras.

More museums are located per capita in Massachusetts than any other state with Boston's Museum of Fine Arts containing one of the world's finest collections of artwork.

BOSTON— HIGH TECH CENTER

As the center of the fastest growing high tech industry in America, Boston is second only to Los Angeles in the United States in the amount of space occupied by high technology firms.

For Boston, the implications for growth of the telecommunications industries are outstanding. Already more than 500 high tech firms are located in and around the city comprising about 37% of the local economy.

Boston's businesses, financial, educational, and medical institutions assist in the growth of the high technology industry by providing a large, concentrated marketplace for information processing and communication equipment.

BOSTON— MEDICAL/ EDUCATIONAL CENTER

Boston's pre-eminence in medical skills, research and facilities is well known nationally as well as globally.

Included in the 130 hospitals located in the Boston metropolitan region are the internationally known teaching hospitals of Massachusetts General, Beth Israel, and Children's Hospital as well as Harvard, Tufts, and Boston Universities and New England Medical Center dental and medical schools.

The oldest and most prestigious collection of colleges, academies, and conservatories are located in Boston.

From among the region's 65 colleges and universities, institutions such as Harvard, Massachusetts Institute of Technology, Boston University, Boston College, Northeastern, Wellesley, Tufts and Brandeis Universities maintain high international standing in their quality of education and research.

Millions of dollars are spent annually in Boston for applied research and development. Close to 1,000 industrial research labs, employing at least 31,000 scientists, engineers and technicians undertake research. Such research facilities in physical and biological sciences, space technology. nucleonics, electronics, engineering, medicine. and social sciences are located in and around the city.



歴史と文化の中心地 としてのボストン

ボストンの歴史的、 文化的資産はアメリカ で最も豊かなものである。 市内の旧跡、ア建造物する で最も初期の時代の歴 史を反映しています。

ボストンはまた、世界に名高いボストン交響楽団とボストン・ポップス・オーケストラの本拠地です。

マサチューセッツ州は、他の州に比べて、1人あたりの博物での数が最も多いことが表がでいます。美術館は、世界有数の芸術品の収集を所蔵しています。

医学の中心地として のボストン

医学上の技術、研究、 施設の抜群の優秀さに ついては、アメリカ全 土にとどまらず、全世 界に広く知られていま す。



大学、アカデミー、 音楽学校の最古の歴史 と最高の名声を誇る教 育機関がすべてボスト ンに所在しています。

毎年ボストンにおい ては、応用研究と開発 のために何百万ドルも の金額が支出されてい ます。約1,000 の産業 研究所機関が少くとも 31,000人以上の技術者 や化学者を雇用して研 究活動をおこなってい ます。ボストン市内外 にある研究機関の種類 としては、物理および 生物学、宇宙工学、核 工学、電子工学、工業 技術、医学、社会科学 などの分野が含まれて います。



ハイ・テクノロジー の中**心地**としての ボストン

- のオフィス - ケット

386年のボストン首 部圏の経済は、雇用創 出、オフィス開発の分 野で前例のない水準で 成長を続けました。19 84年 - 86年の3年間に ボストン市で36,000の 職が創出され又、1980 年以降では45,000の職 が創出されています。 ボストンの雇用の拡大 に伴ない、適切で予知 できる量の最高級(ク ラスA) のオフィス・ スペースの建設が要求 されています。

ニューイングランド のクラスAオフィスの 大部分が、金融地区と して知られるボストン の1平方マイルの地域 に集中しています。こ の金融地区には 1,900 万平方フィートのクラ スAスペースがあり全 市のクラスAスペース の73%を占めています。 金融地区のオフィス市 場は、法律、会計、技 術、建築、資金運用、 経営情報、通信、銀行 などのサービス志向企 業の大きな基地になっ ています。

金融地区 Back Bay Government Center のオフィス建設費は、 1984年 - 86年で毎年11 億ドル以上、合計35億 ドルにのぼっています。

この期間にボストンの クラス A の物件は合計 1,880 万平方フィート から2,620 万平方フィ ートに増加しました。 この増加は、その前の 3年間のオフィス建設 の4倍の伸びでした。 ボストンのオフィス スペースに対する高 水準の投資は、ボスト ンの全体の経済基盤の 本質的拡大と質的向上 を反映したものです。 例えば、ボストンのホ テルの部屋数は1980年 以降¾増加しましたし ボストンの小売業スペ ースも1980年以降 110 万平方フィートの純増 スペースを加えて拡張 され質も向上しました。

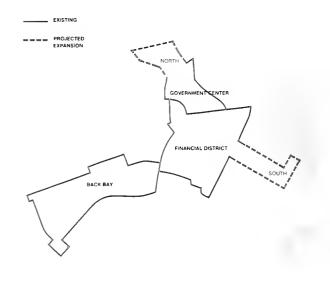
THE BOSTON OFFICE MARKET

Boston's metropolitan economy in 1986 continued a trend of unprecedented levels of growth in jobs and office development. In the three year period from 1984-1986 the city of Boston alone gained 36,000 jobs, and since 1980 45,000 jobs have been created. Housing Boston's job growth requires the construction of an appropriate and predictable amount of top quality ("Class A") office space.

The majority of New England's Class A office space is contained in a one-square mile area of Boston known as the Financial District. The Financial District, with 19 million square feet of Class A space, accounts for 73% of the total city-wide Class A market. The Financial District office market contains a broad base of serviceoriented firms in law. accounting, engineering, architecture, money management, business information, communications, and banking.

Adjacent to the Financial District are two smaller Class A office space areas, Back Bay and Government Center. Back Bay is home to Boston's insurance industry, containing the headquarters of several of the country's largest insurance firms. Government Center houses the offices of the city, state, and regional federal governments.

BOSTON'S CLASS A OFFICE MARKETS



Office construction in the Financial District. Back Bay, and Government Center totalled \$3.5 billion in the 1984-1986 period, over \$1.1 billion a year. In this period, Boston's total Class A office inventory grew from 18.8 million square feet to 26.2 million square feet. This increase was four times the growth in office construction for the previous three years.

High levels of investment in Boston office space reflect a fundamental broadening and upgrading of Boston's entire economic base. For example, the number of hotel rooms in Boston increased by two-thirds since 1980, and Boston's retail space was expanded and upgraded with the addition of 1.1 million square feet of net new space since 1980.

VACANCY RATES IN TWELVE MAJOR DOWNTOWN OFFICE MARKETS

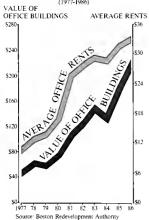


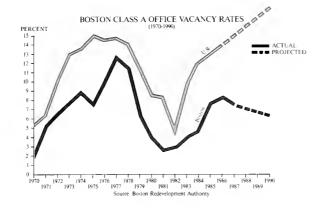
INVESTING IN THE BOSTON OFFICE MARKET

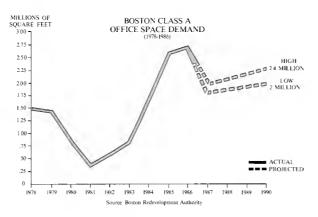
Record levels of office development and office space absorption in 1984, 1985 and 1986, accompanied by declining vacancy rates, demonstrate the health of Boston's office market as 1986 draws to a close. Vacancy rates peaked at 11% in 1985, following Boston's extraordinary volume of office construction in 1984, but diminished quickly to 8% in 1986 as the demand for office space outpaced new construction.

Boston's experience is in contrast to most other cities where vacancy rates have been high in recent years. Indeed among 27 large American cities, Boston's 1986 office vacancy rate of 8% is second only to New York City's 6.5% rate. Boston's mid-1984 vacancy rate of 3.9% was the lowest of any major American city's.

BOSTON PROPERTY VALUES AND RENTS PER SQUARE FOOT FOR CLASS A OFFICE BUILDINGS







Boston's office market will remain strong in 1987 and 1988 as 5 to 6 million square feet of Class A office space are completed. Vacancy rates will remain low, in the 7% to 10% range, as demand for new space continues in the 1.8 million per year range. In 1989 and 1990, with little new office space scheduled for completion, the vacancy rate could recede to below 7%, creating an important window of opportunity for the development of new office space.

In addition to its strong economy, Boston's real estate values are enhanced by a scarcity of land and by a closely managed development approval process. The appreciation in value of Boston office buildings recommends them as long-term investments.

These buildings in the last three years have been reselling at prices above their development costs, reflecting rising rentals, low vacancy rates. declining interest and property tax rates, and a strong long-term demand for office space. Also, the recently enacted United States tax reform law will favor investment in Boston office buildings relative to real estate in other large cities since the overwhelming majority of Boston real estate investments do not rely on tax benefits to be profitable. And, with the annual increase in the city's property tax rate limited to $2\frac{1}{2}\%$, property tax rates are favorable and stable compared to other American cities.

ボストンのオフィス 市場に対する投資

1984年85年86年の記 録的な水準のオフィス 開発とオフィス・スペ ースの吸収、それに伴 う空室率の減少は、19 86年末のボストンのオ フィス市場の健全性を 示しています。空室率 は、ボストンの1984年 の並はずれた量のオフ ィス建設に伴い1985年 に11%というピークに 達しましたが1986年に はオフィス・スペース の需要が新規建設を上 回ったため8%に急減 しました。

1987年と88年のボス トンのオフィス市場は 5~600 万平方フィー トのクラスAオフィス が完成予定なので、安 定性を持続します。空 室率は、新規スペース に対する需要が年間180 万平方フィートあるた め7%から10%の低い 幅で推移する見込です。 1989年と1990年には、 新規オフィス・スペー スの完成がほとんど予 定されておらず、空室 率は7%以下になる予 定で、新規オフィス・ スペースの開発に絶好 の機会を提供します。

ボストンの不動産は その強力な経済力に加 えて、土地の希少性と 綿密に管理された開発

許可手続きる 資産価値が上昇 ます。ボストンのデ ィス・ビルの資産価値 の上昇は長期投資に向 くことを示しています。 これらのオフィス・ビ ルは、家賃の上昇、低 い空室率、金利と資産 税の低減、オフィス・ スペースに対する長期 の強い需要を反応して、 過去3年間に開発費を 上回る価格で再販され ています。ス最近発効 したアメリカ改正税法 も、ボストンの不動産 投資の圧倒的大多数が 税制上の恩典に頼って いないため、他の大都 市の不動産に関連して ボストンのオフィス・ ビルに対する投資に有 利に働きます。更にボ ストンの資産税の年間 上昇率が 2.5%に制限 されているため資産税 率も他の都市に比べ有 利で安定しています。



ボストン - 国際投資 活動の中心地

さらに、全世界から の数多くの企業がこの ところ数年、ボストン 市における大規模開発 プロジェクトにたいし て多額の投資をおこな っています。その例と して次のものが挙げら れます。ガバメント・ センター地区のセンタ ー・フラザにたいする ロイヤル・ダッチ・ペ ンション・ファンドに よる投資;ステート・ ストリート53番におけ る百万平方フィートの 面積の大オフィス・ビ ルディングにたいする カナダ・トロントのオ リンピア・アンド・ヨ ーク社による投資;バ ーク・プラザの「ザ・ フォア・シーズンズ・ ホテル」にたいする投 資で、サウジ・アラビ アの不動産投資会社メ リディアン・プロパテ ィーズGN. V. 社を メンバーのひとりとす る合弁事業; ロンドン に本社を持つ英国の企 業とアメリカのデベロ ッハー会社が組織する コンソーシアムによる

開発事業でフォート・ ボイント水路に沿った 海岸地域の開発と再生 保存プロジェクト;イ タリアの企業インモビ リアーレ・ニュー・イ ングランド社の開発に よるチャールズタウン ・ネィビー・ヤードに おける 1,200 世帯規模 の住宅団地フロジェク ト:カナダのモントリ オールのモンデーブ・ インターナショナル・ リミテッド社が主投資 者となっているラファ イエット・プレースに おけるショッピング・ センターとホテルの建 設:エール・フランス 社のハリ在の不動産業 務部門が一員となって いる合弁事業であるメ リディアン・ホテルの 建設:ならびに、英国 企業コマーシャル・ユ ニオン・アシュアラン ス・カンパニー社によ る大規模オフィス・ビ ルディング「ワン・ビ ーコン・ストリート」 の建設などがあります。 ある町が海外からの 投資を引きつける要因 は何でしょうか?その 町の経済力の強さ、地 理的な位置と市場への 近接度、その町の持つ 金融、教育、研究、医 療サービスなどの施設 の充実度、活気に満ち 精気にあふれた居住環 境、これらのいずれで ありましょうか?実の ところ、これらの要因 は、それぞれに重要な マグネット的なファク ターです。ボストンに は、これらの要因がす べて揃っており、その 結果として、他の都市

とは異る独特な町とし

ての存在を誇っていま



BOSTON— CENTER FOR INTERNATIONAL INVESTMENT

More than 225 foreign firms from around the world have already located branch offices and production facilities in the metropolitan Boston area. These firms engage in a wide range of activities including financial services; communications, computers and telecommunications equipment production; industrial production; printing and publishing; and transportation services.

A number of firms from around the world have also recently invested heavily in the large scale development projects of Boston. These investments include: the Royal Dutch Pension Fund investment at Center Plaza in Government Center; the one million square foot office building at 53 State Street, being developed by the Canadian Toronto-based Olympia and York; the Four Seasons Hotel at Park Plaza, a joint venture including Meridien Properties GN.V., a Saudi Arabian real estate investment company; the development and rehabilitation of waterfront properties along Fort Point Channel undertaken by Boston Wharf Company, a consortium of a British London-based firm and an American developer; the Charlestown Navy Yard being developed by the Italian-headquartered firm of Immobiliare New England; a new shopping mall and hotel at Lafayette Place sponsored by Mondev International Limited of Montreal, Canada; the Meridien Hotel, a joint venture development including the Paris-based real estate arm of Air France; and the Development of One Beacon Street, a major downtown office building by the British firm Commercial Union Assurance Company.

What attracts foreign investors to a city? The strength of its economy? Its location and access to markets? Its financial/ educational/research/ medical services and facilities? A highly skilled labor force? An exciting and vibrant living environment? Indeed, all are important magnets. And now, in Boston, all are present making it the special city that is different from others.



CITY OF BOSTON RAYMOND L. FLYNN, MAYOR

BOSTON REDEVELOPMENT AUTHORITY STEPHEN COYLE, DIRECTOR

ROBERT L. FARRELL, CHAIRMAN JOSEPH J. WALSH, VICE-CHAIRMAN JAMES K. FLAHERTY, TREASURER CLARENCE J. JONES, VICE-TREASURER MICHAEL F. DONLAN, MEMBER KANE SIMONIAN, SECRETARY